

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
Referência: IPCA/ESG/TESTOR/02/2017

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre

Projeto: TESTOR, projeto n.º 026167 (PT2020 Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico Co-Promoção n.º SAICT/45/2016/02)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto investigação "TESTOR", projeto n.º 26167, financiado pelo FEDER, através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, para realização de trabalhos de investigação no Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA), que se enquadram em formação avançada de natureza aplicada, nas seguintes condições:

Área científica: Ciências da Computação / Tecnologia da Informação

Formação Académica: Os candidatos deverão possuir grau de Mestre em Engenharia Informática ou áreas afins.

Requisitos/Perfil: Os candidatos deverão possuir o grau de mestre em ciências da engenharia (com área de especialização em informática) ou matemática e ciências da computação. Será dada prioridade a candidatos com experiência em desenvolvimento de interfaces web, conhecimentos de programação em Java e JavaScript, tecnologias de certificação e assinatura digital, gestão de base de dados, domínio da *framework* AngularJS e de sistemas operativos Linux e Windows.

Plano de trabalhos: Executar as tarefas incluídas no plano de trabalho do projeto, nomeadamente a análise comparativa das várias tecnologias de Certificação Digital; definição dos requisitos de segurança e de certificação dos documentos; definição dos requisitos de hardware/software do sistema de arquivo de documentos; desenvolvimento do sistema de arquivo; desenvolvimento da plataforma de submissão; e teste do protótipo; manutenção de sistema de controlo de versões e de *bug tracking*, bem como de documentação de suporte ao projeto (relatórios, artigos, entre outros).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto. Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P. 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA), no Campus do IPCA em Barcelos, sob a orientação científica da Prof.ª Doutora Irene Portela.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 1 ano, em regime de exclusividade, com início previsto em dezembro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 4 meses, até ao limite máximo estipulado no n.º 2 do artigo 7.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I. P. 2015, aplicável pelo IPCA.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>).

Outros benefícios: Reembolso do Seguro Social Voluntário, correspondente ao 1º Escalão da base de

incidência contributiva, e Seguro de Acidentes Pessoais.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção aplicáveis serão a Avaliação Curricular (ponderação de 60%) e a entrevista profissional de seleção (ponderação de 40%) dos candidatos.

- A avaliação curricular (AC) tem por base os seguintes critérios:

Critérios	%	Fatores	Pontos
Classificação obtida na licenciatura	30%	≥ 10 e < 14 valores	2
		≥ 14 e < 16 valores	4
		≥ 16 valores	6
Domínio da língua inglesa (oral e escrita)	50%	Suficiente	2
		Bom	4
		Muito bom	6
Experiência em projetos de investigação	10%	1 ano	2
		2 anos	4
		≥ 3 anos	6
Apresentação de comunicações em congressos na área	10%	Congresso nacional	0,5/cada
		Congresso internacional	1/cada

- A entrevista profissional de seleção (EPS) terá a duração máxima de 30 minutos e tem em conta os seguintes fatores:
 - Motivação e interesse pelo lugar (25%);
 - Capacidade de expressão, argumentação e fluência verbal (25%);
 - Sentido de trabalho em equipa (25%);
 - Compatibilidade com o perfil do posto de trabalho (25%)
- Este método será valorado através dos seguintes níveis classificativos:

Classificação Qualitativa	Classificação Quantitativa
Insuficiente	4
Reduzido	8
Suficiente	12
Bom	16
Elevado	20

O júri reserva-se ao direito de não atribuir a Bolsa de Investigação Científica em concurso em função do resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto.

Composição do Júri de Seleção: O Júri é composto pela Prof^a. Doutora Irene Maria Portela – Presidente; Prof. Doutor Duarte Filipe Oliveira Duque e Professor Joaquim Gonçalves Pereira da Silva – vogais efetivos; Prof. Doutor Alberto Manuel Brandão Simões – vogal suplente.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público na Escola Superior de Gestão e comunicada através de email aos concorrentes.

10. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto entre 30 de novembro de 2017 a 18 de dezembro de 2017. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Carta de Motivação, Curriculum Vitae, Cópia do(s) certificado(s) de habilitações e outros documentos considerados relevantes. As candidaturas, devidamente referenciadas no assunto da mensagem (IPCA/ESG/TESTOR/02/2017), deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico para o endereço

iportela@ipca.pt (devido a carta de motivação ser endereçada ao Presidente do Júri).

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Temporário

País: Portugal

Localidade: Barcelos

Instituição de acolhimento: Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Data limite de candidatura: 15 de dezembro de 2017

Instituição de contacto: Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Endereço:

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
Escola Superior de Gestão
Campus do IPCA, 4750-810 Barcelos, Portugal

Email: iportela@ipca.pt

Website: <http://www.ipca.pt>